# SEAL TEMP & SEAL TEMP S Ciment de scellement provisoire à base de résine

# Propriétés physiques

• Solubilité dans l'eau : Négligeable

• Radio-opaque

• Epaisseur du film :  $< 20 \,\mu$ 

• Temps de travail + Temps de prise : 2 minutes

# Mode d'emploi

# A/ Seal Temp et Seal Temp S en seringue double

- 1. Lors de la première utilisation, ôter le bouchon et mettre un embout mélangeur en place.
- 2. Appuyer sur le piston et faire sortir la quantité nécessaire qui est déposée en une fine couche dans l'intrados des prothèses provisoires.
- 3. La couronne est maintenue fermement en place.
- 4. Eliminer les excès après environ 1 minute.
- 5. La seringue entamée doit être conservée avec l'embout mélangeur utilisé en place, qui servira de bouchon.

# B/ Seal Temp et Seal Temp S en seringues séparées

- 1. Déposer sur un bloc de mélange approximativement les mêmes quantités de Part A et Part B.
- 2. Bien mélanger les pâtes 10 à 15 secondes.
- 3. Etaler une fine couche de ciment dans l'intrados de la couronne et la maintenir en place fermement.
- 4. Eliminer les excès après environ 1 minute.
- 5. Utilisé pur, SEAL TEMP S est suffisamment rétentif pour les inlay cores métalliques, les dents assez hautes et les bridges.

## Conservation et durée de vie

Conserver à une température n'excédant pas 23°C. Entre 12 et 25°C, la durée de vie de SEAL TEMP & SEAL TEMP S est de 2 ans.

Conserver le produit au réfrigérateur quand il n'est pas utilisé pendant un certain temps.

Le sortir au minimum 15 minutes avant utilisation.

# Présentation et références

Seal Temp: Réf.: STDS-16 Kit de 2 seringues doubles de 5ml + 20 embouts mélangeurs.

Réf.: STS-25 2 seringues de 12,5g (base + catalyseur).

Seal Temp S: Réf.: STDS-16 Kit de 2 seringues doubles de 5ml + 20 embouts mélangeurs.

Réf.: STS-25 2 seringues de 12,5g (base + catalyseur).

# Contre-indications

L'utilisation du SEAL TEMP & SEAL TEMP S n'est pas indiquée en cas d'allergie connue à l'un de leurs composants.

## Note importante

- Ne pas jeter la boite et la notice avant l'utilisation complète du produit.
- Une humidité élevée pourrait endommager les emballages comportant les informations importantes et légales.
- Un stockage à une température trop élevée fait vieillir prématurément le produit et inhibe sa polymérisation.
- Un stockage à une température trop basse décompose le produit qui sera définitivement altéré.

Ce produit a été développé en vue d'une utilisation dans le domaine dentaire seulement et doit être mis en oeuvre selon le mode d'emploi. Les dommages pouvant résulter du non respect de ces prescriptions ou d'une utilisation à d'autres fins que celles indiquées n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'utilisateur est tenu de vérifier sous sa propre responsabilité l'appropriation du produit à l'utilisation prévue, et ce d'autant plus si celle-ci n'est pas citée dans le mode d'emploi.

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

# **SECTION I – PRODUCT INFORMATION**

Generic name: Resin-based temporary cement

Commercial name: SEAL TEMP & SEAL TEMP S, Part A & Part B

Manufactured by: G-PHARMA

ZI des Bellevues - 35, avenue du Gros Chêne

BP 10279 HERBLAY

95617 CERGY PONTOISE cedex France Emergency telephone: 33 (0)1 30 37 75 75 General information: 33 (0)1 34 40 07 04

#### SECTION II INGREDIENTS/IDENTITY INFORMATION

Product Contents: 12.5g syringe, Part A + 12.5g syringe, Part B 5ml dual syringe, Part A & Part B

Hazardous Ingredients: None listed.

# **SECTION III - HAZARD IDENTIFICATION**

For potential health hazards: SEE Section 11 below. No significant hazards to man or the environment are reasonably foreseen.

# **SECTION IV - FIRST AID MEASURES**

Inhalation: No harm anticipated from materials in

quantities as packaged.

Skin Contact: Wash with soap and water.

Eye Contact: Flush with copious amounts of water.

Ingestion: Induce vomiting if large amount of material is

swallowed.

# **SECTION V - FIRE-FIGHTING MEASURES**

Suitable Extinguishing Media: Water contact

acceptable.

Extinguishing Media which should not be used: None.

Special exposure hazards from combustion products: None in quantities as packaged.

Special protective equipment for fire-fighters: None.

## SECTION VI ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions: Avoid contact of skin or eyes. Wash hands with soap and water if contact occurs.

Environmental Precautions: Dispose of in accordance to all federal, state, local regulations.

Methods for Cleaning Up: Wipe up with soap, water and paper towels.

#### SECTION VII - HANDLING AND STORAGE

Handling Precautions: N/A

Safe Storage Conditions: Store kit at temperatures not

exceeding 73°F (23°C).

Other Restrictions or Recommendations: Avoid exposure to moisture and light.

## SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS/ PERSONAL PROTECTION

Respiratory Protection & Ventilation: Not required. Protective Clothing or Equipment: Not required. Unusual Work/Hygienic Practices: Avoid prolonged

contact skin; wash with soap and water.

# **SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Appearance: Off-white paste (A) – White paste (B)

Odor: Slight odor.

Boiling Point/Range: N/A

pH: N/A

Melting Point/Range: N/A

Flash Point: N/A

Auto-Ignition Temperature: N/A

Flammability: N/A

Oxidizing Properties: None. Explosive Limits in Air: N/A

Vapor pressure (mm Hg): Negligible at room

temperatures. Vapor Density (Air=1): N/A

Specific Gravity (H20=1):  $\sim$  2.2 Reactivity in Water: Not reactive. Solubility in Water: Virtually insoluble.

Other Data: None.

## SECTION X — STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Generally stable.

Conditions of Instability: Avoid exposure to elevated temperatures.

Incompatibility with Various Substances: N/A Hazardous Decomposition Products: N/A Hazardous Polymerization: Will not occur.

Conditions to Avoid: None.

# SECTION XI — TOXICOLOGICAL INFORMATION

Potential Acute Health Effects: Possibility of skin irritation or sensitization if not washed off promptly.

Potential Chronic Health Effects: Possibility of skin sensitization or irritation upon prolonged or repeated exposure.

Signs and Symptoms of Exposure: Skin/eye irritation.

Medical Conditions Generally Aggravated by exposure: None known.

Carcinogenic or Potential Carcinogenic Effects: No ingredient listed as a carcinogen.

Other Potential Health Effects: None known.

# SECTION XII — ECOLOGICAL INFORMATION

No ecological damage or impact anticipated upon exposure of any component to environment in quantities as packaged.

## SECTION XIII — DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal: Do not dispose any components into sink. Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

## SECTION XIV — TRANSPORT INFORMATION

UN Classification: N/A Identification: N/A

Special Provisions for Transport: Avoid elevated temperatures.

# **SECTION XV - REGULATORY INFORMATION**

U.S. FDA Dental Device: Class IIa product

EC Medical Device Directive: Class IIa product

# **SECTION XVI - OTHER INFORMATION**

Some of the information presented and conclusions drawn herein are from sources other than direct test data on the product itself.

The information in this MSDS was obtained from sources that we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or method of handling, storage, use and disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge.

For this and other reasons, G-PHARMA do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage, or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. If the product is used as a component in another product or used in a way other than recommended by the Company, this MSDS information may not be applicable.



